Endpoints (al 14/05/2024)

Formato: (<json>), <http\_code>

Usuarios (/usuarios):

/saldo (GET)

({  
 'saldo': saldo  
}), 200

/list (GET)

Is\_admin = 0

({  
 'message': 'No tiene permisos para esta operación'  
}), 401

is\_admin = 1

({'usuarios': [

{  
 'id': usuario.get\_id(),  
 'username': usuario.username,  
 'email': usuario.email,  
 'created\_on': usuario.created\_on,  
 'last\_updated\_on': usuario.last\_updated\_on,  
 'is\_admin': usuario.is\_admin,  
 'is\_verified': usuario.is\_verified  
 }), 200

/whoami (GET)

({  
 'id': current\_user.get\_id(),  
 'username': current\_user.username,  
 'email': current\_user.email,  
 'created\_on': current\_user.created\_on,  
 'last\_updated\_on': current\_user.last\_updated\_on,  
 'is\_admin': current\_user.is\_admin,  
 'is\_verified': current\_user.is\_verified  
}), 200

/update (PUT)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos',  
 'username\_max\_characters': f"{usuario.username\_char\_limit}",  
 'email\_max\_characters': f"{usuario.email\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Email invalido'  
}), 403

({  
 'message': "Nombre de usuario ya existente"  
}), 403

({  
 'message': 'Usuario actualizado correctamente' # 'Usuario creado exitosamente en la base de datos'  
}), 200

({  
 'message': 'Usuario actualizado correctamente. Debe verificar su email' # 'Usuario creado exitosamente en la base de datos pero debe verificar email  
}), 200

/delete (DELETE)

({  
 'message': 'Usuario eliminado exitosamente'  
}), 200

/auth

/login (POST)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 401

({  
 'message': 'Username o password invalidos' # 'Usuario no encontrado'  
}), 401 # Siempre se envia la misma respuesta ante 401 por motivos de ciberseguridad

({  
 'message': 'Usuario no validado'  
}), 403

({'token': token}), 200

({  
 'message': 'Username o password invalidos' # 'Password incorrecta'  
 }), 401 # Siempre se envia la misma respuesta ante 401 por motivos de ciberseguridad

/signup (POST)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos',  
 'username\_max\_characters': f"{usuario.username\_char\_limit}",  
 'email\_max\_characters': f"{usuario.email\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Email invalido' # 'email no cumple con sintaxis'  
}), 403

({  
 'message': 'Usuario registrado correctamente. Debe verificar el email para loguearse'  
}), 201

({  
 'message': 'Usuario registrado correctamente' # 'Usuario creado exitosamente en la base de datos'  
}), 201

({  
 'message': 'Usuario existente' # 'Usuario ya existe en la base de datos'  
}), 202

/gastos

/list (GET)

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_by\_monto (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/get\_first\_by\_monto (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_between\_fechas (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_by\_tipo (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/get\_first\_by\_tipo (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({gastos: [

{  
 'id': gasto.id,  
 'monto': gasto.monto,  
 'descripcion': gasto.descripcion,  
 'fecha': gasto.fecha,  
 'tipo': gasto.tipo,  
 'id\_usuario': gasto.id\_usuario

}), 200

/add (POST)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'monto negativo' # 'No se permite crear elementos con monto negativo'  
}), 403

({  
 'message': "Valor invalido en 'monto'" # 'No se permite crear elementos con monto invalido'  
}), 403

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos.',  
 'descripcion\_max\_characters': f"{gasto.descripcion\_char\_limit}",  
 'tipo\_max\_characters': f"{gasto.tipo\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Gasto registrado exitosamente'  
}), 201

/update (PUT)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'monto negativo' # 'No se permite crear gastos con monto negativo'  
}), 403

({  
 'message': "Valor invalido en 'monto'" # 'No se permite crear gastos con monto invalido'  
}), 403

({  
 'message': 'No se ha encontrado el elemento'  
}), 404

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos.',  
 'descripcion\_max\_characters': f"{gasto.descripcion\_char\_limit}",  
 'tipo\_max\_characters': f"{gasto.tipo\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Gasto actualizado exitosamente'  
}), 200

/delete (DELETE)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'No se ha encontrado el elemento'  
}), 404

({  
 'message': 'Elemento eliminado exitosamente'  
}), 200

/ingreso

/list (GET)

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_by\_monto (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/get\_first\_by\_monto (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_between\_fechas (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/get\_all\_by\_tipo (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/get\_first\_by\_tipo (GET)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({ingresos: [

{  
 'id': ingreso.id,  
 'monto': ingreso.monto,  
 'descripcion': ingreso.descripcion,  
 'fecha': ingreso.fecha,  
 'tipo': ingreso.tipo,  
 'id\_usuario': ingreso.id\_usuario

}), 200

/add (POST)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'monto negativo' # 'No se permite crear elementos con monto negativo'  
}), 403

({  
 'message': "Valor invalido en 'monto'" # 'No se permite crear elementos con monto invalido'  
}), 403

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos.',  
 'descripcion\_max\_characters': f"{ingreso.descripcion\_char\_limit}",  
 'tipo\_max\_characters': f"{ingreso.tipo\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Ingreso registrado exitosamente'  
}), 201

/update (PUT)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'monto negativo' # 'No se permite crear ingresos con monto negativo'  
}), 403

({  
 'message': "Valor invalido en 'monto'" # 'No se permite crear ingresos con monto invalido'  
}), 403

({  
 'message': 'No se ha encontrado el elemento'  
}), 404

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada superan la cantidad maxima de caracteres permitidos.',  
 'descripcion\_max\_characters': f"{ingreso.descripcion\_char\_limit}",  
 'tipo\_max\_characters': f"{ingreso.tipo\_char\_limit}"  
}), 403

({  
 'message': 'Ingreso actualizado exitosamente'  
}), 200

/delete (DELETE)

({  
 'message': 'Uno o más campos de entrada obligatorios se encuentran vacios'  
}), 403

({  
 'message': 'No se ha encontrado el elemento'  
}), 404

({  
 'message': 'Elemento eliminado exitosamente'  
}), 200